

粉じんに強く豊富な取付バリエーションで、あらゆる場所に設置可能！

防湿・防水形LED灯器具 LYAA・LYBA

星和電機株式会社



防湿・防水形LED灯器具

本体：ステンレス製

本体：鋼鉄製

LYAA・LYBA

シリーズ

仕様

形式	LYAA4601	LYAA3801	LYAA2501	LYAA1901	LYAA1401
定格電圧/周波数	AC100～242V 50/60Hz				
消費電力 (AC200V時)	52.6W	43.6W	29.8W	23.5W	16.0W
固有エネルギー消費効率 (AC200V時)	146.3lm/W	144.4lm/W	142.6lm/W	140.4lm/W	143.7lm/W
LEDモジュール寿命(*1)	60.000時間				
適合規格	日本工業規格(JIS),電気用品安全法(PSE),VCCI(classA)				
保護等級	IP55				
使用温度範囲	-20℃～+40℃(一時的+60℃)				
質量(トラフ形本体のみ)	2.4kg		1.9kg		1.5kg

防湿・防水形LED灯器具LYAA・LYBAシリーズの主な特長



全ての屋外環境で使用可能

保護等級IP55適合で、水や粉じんの発生する過酷な環境でも安心してご使用いただけます。屋外の軒下や通路・屋内への設置はもちろん、屋根のない完全屋外にも設置可能です。



耐雷サージ性能

コモンモードで15kVの誘導雷対策。安心して屋外環境下でご使用いただけます。



業界最高クラスの効率を実現

防水形照明器具では業界最高クラスの固有エネルギー消費効率146lm/Wを達成。(LYAA/LYBA4601シリーズ)



発生ノイズを抑制

照明器具が発生するノイズが電気設備などに電波障害による誤動作を発生させる場合があります。LYAA・LYBAシリーズは、VCCIクラスAの基準に合格しています。



耐衝撃性に優れ、信頼の耐久性

光源部カバーにポリカーボネイトを採用。予期せぬ外的衝撃にも、蛍光灯と違い簡単には割れません。また、耐候グレード材を使用していますので、紫外線による変色(黄変)も抑制します。



夏季などの一時的な高温環境にも設置可能

夏場の工場屋内は、日射熱と設備稼働による熱で外気温度を大きく上回る場合があります。使用温度範囲は-20°C～+40°Cですが、一時的な高温環境(+60°C)にも設置可能です。



豊富な取材バリエーション

設置場所や使用シーンに応じて最適な取付タイプをお選びいただけます。また、器具長手方向を縦向きに取付も可能ですので、柱など狭小スペースにも最適です。

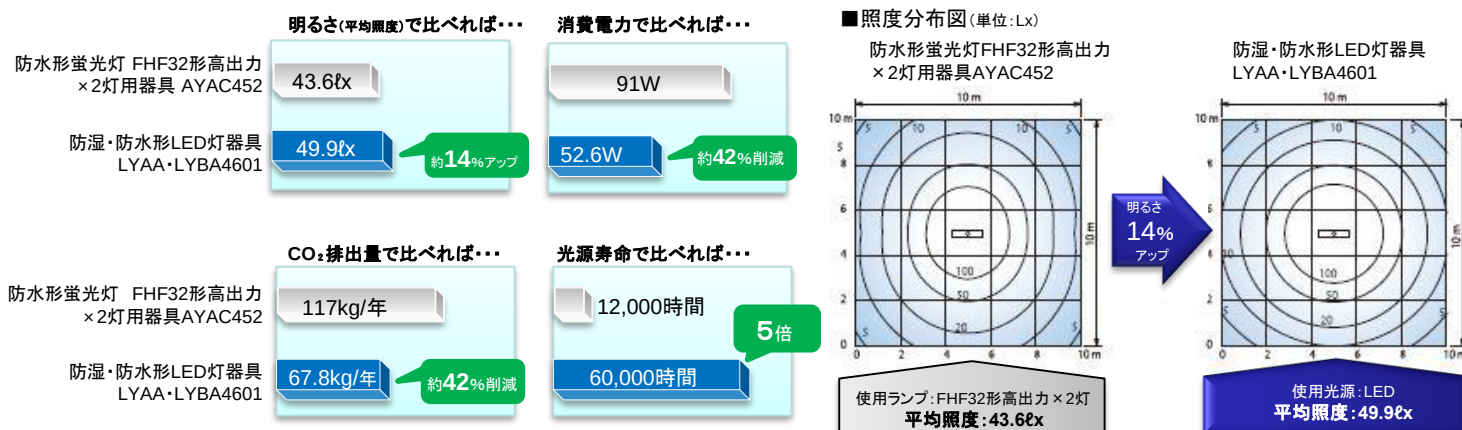


部品交換が容易

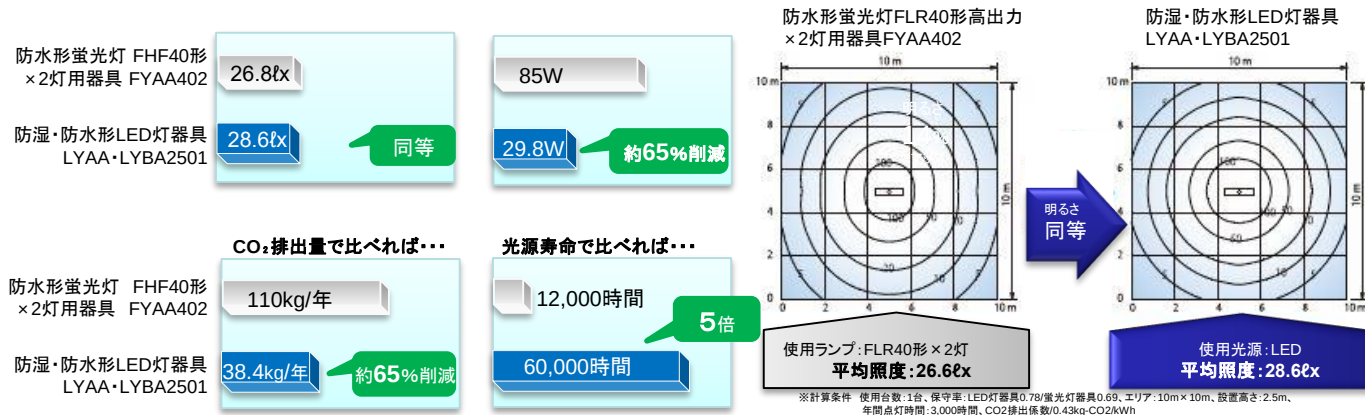
従来の蛍光灯と同様に、本体はそのまま光源部のみの交換が可能です。

従来品器具との省エネ比較

①LYAA・LYBA4601と防水形蛍光灯FHF32形高出力×2灯用器具(AYACシリーズ)との比較



②LYAA・LYBA2501と防水形蛍光灯FLR40形×2灯用器具(FYAAシリーズ)との比較



明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651
 四日市営業所 (059)353-0241
 名古屋北営業所 (0587)59-6331
 豊田支店 (0566)81-9121
 豊橋営業所 (0532)53-5050
 東京支店 (045)476-5601
 西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460
 大阪営業所 (06)6338-3021
 福岡営業所 (092)414-9551
 ソリューション事業本部 (052)451-1288
 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
 業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。